МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2019 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2022 р.

Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем	Форма навчання	*Заоч.*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра інформатики та програмної інженерії ФІОТ*	Кваліфікація	Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув. Бюджет	К-ть здобув. Контракт	Обсяг дисциплін Кред ECTS	Обсяг дисциплін Години	Аудиторні години Всього	Лекції за НП	Лекції з урах. Інд занять	Практ. (комп. прк) за НП	Практ. (комп. прк) з урах. Інд занять	Лабор за НП	Лабор з урах. Інд занять	Інд. зан.	СРС	Контрольні заходи Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: 4 курс, ІП-з91 (Б: 3, К: 0); 7 семестр, 19 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб	8 семестр, 9 тижнів: Всього	у т.ч. Лекц	у т.ч. Практ	у т.ч. Лаб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	*Економіка ІТ-індустрії та підприємництво*	ІПІ	3	0	4.0	120	10	6	-	4	-	-	-	0	110		7					7		10	6	4					
2	*Іноземна мова професійного спрямування. Частина 2. Практичний курс іноземної мови професійного спрямування*	АМТС1	3	0	3	90	10	-	-	10	-	-	-	0	80	8						7		6		6		4		4	
	Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки				7	210	20	6	0	14	0	0	0	0	190	1	1	0	0	0	0	2	0	16	6	10	0	4	0	4	0
Цикл професійної підготовки																															
3	*Безпека програмного забезпечення*	ІПІ	3	0	5.0	150	12	6	-	-	-	6	-	0	138	7						7		12	6		6				
4	*Дипломне проєктування*	ІПІ	3	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																
5	*Переддипломна практика*	ІПІ	3	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180		8														
6	*Мультипарадигмене програмування*	ІПІ	3	0	4.0	120	12	8	-	-	-	4	-	0	108		8					8						12	8		4
7	*Інфраструктура інформаційних систем*	ІПІ	3	0	5.0	150	12	8	-	-	-	4	-	0	138	7						7		12	8		4				
8	*Методи оптимізації та прийняття рішень*	ІПІ	3	0	4.5	135	14	8	-	-	-	6	-	0	121	8						8						14	8		6
9	*Моделювання систем*	ІПІ	3	0	5.5	165	16	8	-	-	-	8	-	0	149	7						7		16	8		8				
10	*Моделювання систем. Курсова робота*	ІПІ	3	0	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		7		7												
11	*Мікропроцесорні технології інтернету речей*	ІПІ	3	0	4.0	120	8	4	-	-	-	4	-	0	112	8						8						8	4		4
	Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки				41	1230	74	42	0	0	0	32	0	0	1156	5	3	0	1	0	0	6	0	40	22	0	18	34	20	0	14
	ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ				48	1440	94	48	0	14	0	32	0	0	1346	6	4	0	1	0	0	8	0	56	28	10	18	38	20	4	14
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																															
12	*Розробка ігрових застосувань. Unity рішення*	ІСТ	3	0	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		7					7		10	6		4				
13	*Технології DevOps (авторський курс компанії SoftServe)*	ІПІ	1	0	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		7					7		10	6		4				
14	*Реактивне програмування*	ІПІ	2	0	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		7					7		10	6		4				
15	*Кібербезпека комп'ютерних мереж*	ІПІ	3	0	4.0	120	10	6	-	-	-	4	-	0	110		8					8						10	6		4
	Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки				12	360	30	18	0	0	0	12	0	0	330	0	3	0	0	0	0	3	0	20	12	0	8	10	6	0	4
	ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ				12	360	30	18	0	0	0	12	0	0	330	0	3	0	0	0	0	3	0	20	12	0	8	10	6	0	4
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				60	1800	124	66	0	14	0	44	0	0	1676	6	7	0	1	0	0	11	0	76	40	10	26	48	26	4	18

Кількість													
Кількість екзаменів	6	3				3							
Кількість заліків	7		4				3						
Модульн. (темат.), контр. робіт	0												
Курсових робіт	1				1								
Курсових проєктів	0												
РГР, РР, ГР	0												
ДКР	11			7					4				
Рефератів	0												

ПРАКТИКА

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	8

АТЕСТАЦІЯ

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з - до -

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів Б	Кількість здобувачів К	Всього годин Б	Всього годин К
Керівництво	17	ІПІ	3	0	51	0
Консультування	4	ІПІ	3	0	12	0
Рецензування	2	ІСТ	3	0	6	0
ЕК	2	ІПІ	3	0	6	0
Всього годин	25	Всього годин			75	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9 від 2022-05-11

Завідувач кафедри ІПІ _____ Едуард ЖАРІКОВ
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Сергій ТЕЛЕНИК
(підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;